



COMUNE DI PIOVENE ROCCHETTE
PROVINCIA DI VICENZA
REGIONE VENETO

ITALWOOD SRL

**RINNOVO CON MODIFICHE AUTORIZZAZIONE AL
TRATTAMENTO RIFIUTI NON PERICOLOSI – LEGNO CIPPATO**

**Filtro a maniche
ALLEGATO 5 ALLA
RELAZIONE TECNICO – DESCRITTIVA**

ITALWOOD SRL

SEDE LEGALE ED OPERATIVA
Via Thiene n.64
Piovene Rocchette (VI)

Elaborato n. 1
Allegato n.

5

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



(Foto n.1) Ciclone in 304 da 120.000 mc/h

Pos. C - FILTRO A MANICHE USATO SERIE FMZ 35000

DATI CLIENTE PER LA PROGETTAZIONE	
Portata	35.000 Nm ³ /h
Temperatura di lavoro:	Fino a 150°C
Pressione di lavoro:	max 100 mbar
Inquinanti:	POLVERE DI LEGNO
Concentrazione ingresso	-- mg/ Nm ³
TIPOLOGIA IMPIANTO	
Tipo di impianto richiesto	FILTRO A MANICHE
Portata aria da trattare	35.000 Nm ³ /h
Quantità	N° 1
Materiale :	acciaio TERMICO 510 S
Dimensioni d'ingombro	2500 x 5500 x h6500 mm
Perdite di carico stimate impianto:	40/70 mm.H ₂ O
Coclea + Valvola stellare	SI

DESCRIZIONE

Sottostazione filtrante in depressione, a lavaggio delle maniche mediante impulsi di aria compressa in controcorrente, portata d'aria 35.000 mc/h ed avente dimensioni 2400 x 5400 x (H) 6500 mm. e costituita di una struttura in lamiera zincata sp.20/10

N.01 Camera filtrante con camera di calma per decantare il prodotto, completa di 280 maniche, in feltro agugliato poliestere Antistatico 500 gr./mq. diam. 120 x 3.000 mm., con attacco snap.ring., con cestelli in acciaio zincato autobloccanti.

N.01 Camera tubi sparo completa di n.01 serbatoio mod. Full-Immersion con n. 08 valvole 24 V AC e tubi sparo verniciati per immettere l'aria compressa nelle maniche.

N.01 Economizzatore di comando e controllo automatico del lavaggio maniche con regolazione dei tempi e degli intervalli di soffiaggio+, in grado di ottimizzare il consumo di aria compressa e completo di presso stato differenziale con conta ore e display.

N.01 Sprinkler 1/2" installati nella camera flusso sporco.

N.05 Membrana di rottura in materiale SS 304 con certificato di rottura.

Dimensioni pannello 970 x 410 mm.

N.01 Tramoggia di scarico con piastra di raccordo valvola stellare

N.01 Valvola stellare.

N.01 Coclea di estrazione.

N.01 portina di ispezione.

N.04 Gambe di sostegno in lamiera zincata.

N.01 Sistema di spegnimento incendio con tubo da 2" completo di ugelli nebulizzatori d'acqua.

N.01 Carter di protezione in lamiera zincata su motoriduttore.

Consuma aria compressa a 3 bar stabiliti, essiccata e disoleata a Vs. cura 530 Lt/min max (solo in fase di pulizia)

